

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsnamen der Produkte

Sonax FelgenStar
Artikelnummer 227400/-841

Angaben zum Verwendungszweck

Autopflege

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Sonax GmbH
Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg/Donau

Tel. 0 84 31/53-0 Fax. 0 84 31/53-3 90
E-Mail: ERP@sonax.de

Auskunftgebender Bereich / Telefon: 08431 / 53-2 17

Notfallauskunft / Notfallnummer: Giftnotruf München 089 - 19240

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Tenside und Säuren in wässriger Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gehalt	Einheit	Gef.Sym.	R-Sätze
Bezeichnung nach EG-Richtlinie					
7664-38-2	231-633-2	5-10 %	C		R34
Phosphorsäure					
5949-29-1		10-15 %	Xi		R36
org. Säure					
3973-18-0	223-601-1	<2 %	Xn		R20, R36
2-(Prop-2-ynyloxy)ethanol					
68515-73-1		<2 %	Xi		R41
Alkylpolyglycosid					
64-18-6	200-259-1	<1 %	C		R34
Ameisensäure					

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen / Allgemeine Hinweise
Verunreinigte Kleidung ausziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Einatmen
Für Frischluft sorgen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Verschlucken
Kein Erbrechen einleiten.
Ärztlicher Behandlung zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel
Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel
keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Zusammenlagerungshinweise
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Vor Frost schützen.
Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse: 8 B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Art	Wert	Einheit
Bezeichnung nach EG-Richtlinie				
Phosphorsäure				
7664-38-2	231-633-2	Arbeitsplatzgrenzwert		1 mg/cm ³
Ameisensäure				
64-18-6	200-259-1	Arbeitsplatzgrenzwert		9,5 mg/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz
Handschuhe aus Latex
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:>480 min

Schutzbrille

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt 100 °C

Flammpunkt: ---- °C
Methode :

Dichte bei: 20 °C 1,11-1,12 g/ml

Löslichkeit in Wasser:
bei 20°C 100%

pH-Wert: Konzentrat (20°C) 1,3

Auslaufzeit bei 20°C 10 - 15 sec
Methode: DIN EN ISO 2431

Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

In vitro Hautkorrosionstest:

Ergebnis: Nicht ätzend
Methode: OECD 431
Testsubstanz: Sonax FelgenStar

12. Angaben zur Ökologie

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen erfüllen die Anforderungen der EU-Detergentien Richtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie oder Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Abfallverzeichniss nach AVV

20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Abfallschlüssel-Nr. nach Ö-Norm S 2100:
59405 Reinigungsmittelabfälle

14. Angaben zum Transport

Landtransport / LKW / international / Bemerkung

ADR/RID/GGVSE 8 PG:III

Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g.(Phosphorsäure,Ameisensäure)

Gefahrzettelnr. 8

Beförderungskategorie 3

LQ 7

Tunnel-Code: (E)

UN-Nr. 1760

Seeschiffstransport / Bemerkung

IMDG/GGVSee-class 8

Marine pollutant --
Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid, formic acid)
IMDG-PACK.GROUP: III UN-Nr.: 1760

Luftransport / Bemerkung

ICAO/IATA-DGR : 8
UN-Nr. : 1760
ICAO-PACK.GROUP: III
Corrosive liquid, n.o.s. (phosphoric acid, formic acid)

15. Vorschriften

Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
(Chemikaliengesetz Österreich eingeschlossen)

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze
R36/38
Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze
S2
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24/25
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S26
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37/39
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Österreich: unterliegt nicht der VbF

Wassergefährungsklasse / Quelle
wassergefährdender Stoff WGK 1 (D:VwVwS 17.05.99)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

16. Sonstige Angaben

Liste der R-Sätze/Wortlaut der unter Punkt3 zugeordneten
Inhaltstoffe
R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

R34 Verursacht Verätzungen
R36 Reizt die Augen
R41 Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.